

# 渥美半島生態系ネットワーク協議会、AKJ環境総合研究所 共催 2022年度 渥美半島自然学習フォーラム ご案内

当協議会では、“渥美の自然の現状”を知っていただき、“渥美半島の生態系ネットワーク形成”に向けた活動の輪を広げ  
ることを目的として、渥美半島自然学習フォーラムを下記のとおり開催します。

基調講演では北九州市立大学名誉教授の野上敦嗣先生をお迎えして、人工知能(AI)の自然保護活動への応用に関する  
お話をさせていただきます。

さらに、基調講演会終了後は、愛知県・田原市の事業報告等、渥美半島生態系ネットワーク協議会構成団体の活動報告会を  
開催します。

なお、今回はご希望の方にZoomによるオンライン配信を行います。ご希望の方はお申し出ください。(後日、Zoomの  
アドレスを電子メールにてお送りいたします。)

みなさまのお申し込みをお待ちしています。参加をご希望の方は、Eメール、FAX、URLにてお申込みください。

## ●開催日

# 2023年1月6日(金)

## 14:00~16:30 (受付開始 13:30より)

## ●会場 田原市役所 講堂(南庁舎6階)

### 基調講演

## 都市保全緑地における 生態系調査・管理への 深層学習法の応用

北九州市立大学 名誉教授

### 野上 敦嗣 先生

深層学習法は画像認識精度の革新をもたらし、第3  
次人工知能(AI)の火付け役となった。生態系調査で  
は画像が重要な一次情報であり深層学習法を応用し  
て情報解析の効率化・高度化を図る余地は大きい。本講  
演では画像処理や機械学習など関連するコンピュータ技術の  
基礎を概説し、響灘ピオトープ(北九州市)を中心に実施した植物の撮影  
調査・画像識別の研究を紹介する。深層学習法の発展として植生分布の解  
析やWebカメラ動画の鳥認識も話題提供する。



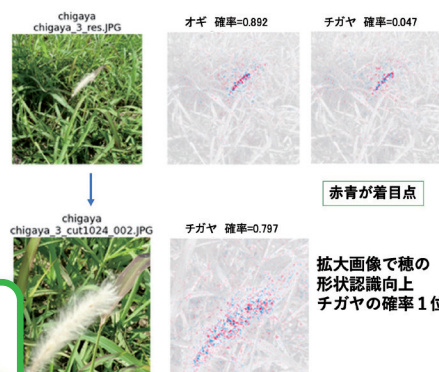
### 参加費 無料

定員

会場 オンライン  
40名 100名

どなたでも  
参加できます。  
ご家族連れも  
大歓迎です。

#### 深層学習法による植物画像識別時の着目点



#### 俯瞰画像をポリゴン分割し植物の群落を識別



#### Web動画を深層学習法でリアルタイム検出した鳥の飛翔



### 事業報告

- 愛知県東三河総局 ● 愛知県環境局自然環境課
- 田原市生活環境部環境政策課
- その他構成団体事業報告

## ●募集締切 2023年1月4日(水)まで

※定員になり次第、参加申込書の受付を終了させていただきます。

お問い合わせ先: AKJ環境総合研究所(担当 後藤尚弘) Eメール atsumi.econet@gmail.com FAX.050-3145-2856

本事業は愛知県からの「あいち森と緑づくり環境活動・学習推進事業」の助成を受けています。

2023年1月6日(金)

## 2022年度 渥美半島自然学習フォーラム 参加申込書

参加をご希望の方は、下記に必要事項をご記入のうえ、FAX、Eメール、URLのいずれかでお申し込みください。

代表者お名前		フリガナ
代表者と 一緒に参加される方	お名前	フリガナ
	お名前	フリガナ
	お名前	フリガナ
オンライン配信の希望 ※希望される方は <input checked="" type="checkbox"/> をお願いします。 <input type="checkbox"/> 希望します		
代表者連絡先 住所	〒	
代表者連絡先 電話番号		
代表者連絡先 メールアドレス		
渥美半島生態系ネットワーク協議会からのお知らせを今後も受け取ってもよい <input type="checkbox"/> はい ※「はい」の方は <input checked="" type="checkbox"/> をお願いします。		

※この申込みによる個人情報は、当フォーラムに関するこのみに使用します。

渥美半島生態系ネットワーク協議会 / AKJ環境総合研究所

Eメール [atsumi.econet@gmail.com](mailto:atsumi.econet@gmail.com)

FAX.050-3145-2856

申込URL <http://bit.ly/3TUJJv4>

なお、申込書は(<http://atsumi-econet.org/>)よりダウンロードできます。

